

## Syllabus - Class 7

### ENGLISH

#### *On the Expressway Reader*

- Weather Forecast
- Tea on the lawn(Poem)
- Signs of the zodiac
- The Cricket Match
- For Athletes(Poem)
- Meet Tanni-Grey Thompson
- Fenella goes with Grandma
- From a railway carriage(Poem)
- The cat that got away
- After twenty years
- Dad and the Cat and the Tree(Poem)
- Lost in space
- A gift of love
- Give me strength(Poem)
- Virginia's letter
- The street that got mislaid
- The discovery(Poem)
- The discovery of Penicillin

#### *Book: On the Expressway Literature Reader*

- Lucy looks into a wardrobe
- The Kabilwallah
- The blind men and the elephant(Poem)
- They saved the train
- Mathew Cuthbert is surprised
- Hints on Pronunciation for foreigners(Poem)
- How we kept Mother's Day
- The Rescue (Poem)
- The Never-Never nest

#### *Book: Fun with Grammar*

- Countable and Uncountable nouns
- Articles
- Adjectives
- Degrees of Comparison
- The Simple and Progressive Tenses
- The Past and Past Perfect Tenses
- The Present Perfect Continuous tenses
- The Future Time
- Kinds of sentences

- Prepositions and prepositional phrases
- 'If' Clause
- Modal Verbs
- Relative pronouns
- Conjunctions
- Punctuation
- Question Tags
- Reported speech
- Framing Questions
- Word Power
- Subject-verb Agreement
- Infinitives
- Participles
- Gerunds
- Adverbs and Adverbials
- The second conditional
- Comprehension

### *Creative Writing*

- Writing a weather forecast
- Newspaper report on a natural disaster
- Writing a character sketch
- Writing a notice
- Analyse a cricket match from a story
- Describing one's sporting role model
- Writing a report
- Writing a summary
- Writing a composition
- Writing a story
- Writing a notice
- Writing an article
- Writing a recipe
- Writing an informal letter
- Writing a dialogue
- Composing a poem
- Describing a process

## HINDI (2ND LANGUAGE)

### बोध

- हार नहीं होती (कविता)
- मनोरम केरल (लेख)
- हार की जीत (कहानी)
- हम पंछी उन्मुक्त गगन के (कविता)
- पुरस्कार (कहानी)
- परमवीर अब्दुल हमीद (निबंध)
- साथी हाथ बढ़ाना (कविता)
- बीस साल बाद (कहानी)
- हिम्मत और ज़िंदगी (निबंध)
- सूरदास के पद (काव्य)
- अंधेर नगरी चौपट राजा (नाटक)
- दशानन की पीड़ा
- दोहे-रहीम, कबीर, तुलसी (काव्य)
- गिल्लू (रेखाचित्र)
- फूल और कीटें (कविता)
- प्रसिद्ध संगीतकार खय्याम: एक साक्षात्कार (साक्षात्कार)

### सदाबहार कहानियाँ

- लालच का फंदा
- राजा और प्रजा
- अब्बू खाँ की बकरियाँ
- एक स्वप्न
- भीकाजी कामा का दृढ़ निश्चय
- निक्की रोज़ी
- बदलते रंग
- निष्ठुर अनुकंपा
- चाँदी का जूता
- कुत्ता
- मुतांदा
- हाथों का मूल्य

### व्याकरण

- वर्ण विचार- वर्ण विच्छेद, संयुक्ताक्षर, नुकता
- शब्द विचार- उपसर्ग- प्रत्यय, संज्ञा

- सर्वनाम
- पर्यायवाची, विलोम, अनेकार्थी, लिंग, वचन
- विशेषण
- कारक
- क्रिया
- काल
- अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द
- अव्यय
- वाक्य
- वाक्य संशोधन
- संधि
- समास
- मुहावरे
- लोकोक्तियाँ

#### रचनात्मक लेखन

- पत्र
- निबंध
- चित्राधारित वर्णन
- संवाद लेखन

#### अपठित

- गद्यांश
- काव्यांश

## BENGALI (2ND LANGUAGE)

### সাহিত্য

- শকুন্তলার পতিগৃহে যাত্রা
- দশরথের উপদেশ
- শ্রীনাথ বহুরূপী
- মূল্যপ্রাপ্তি
- চিন্তা ভ্রমণ
- ইলশে গুঁড়ি
- রাজা রামমোহন রায়
- কন্যা শরৎ
- অবাক ছেলের কথা
- ছাত্রধারা
- দক্ষিণ মেরু অভিযান
- ধানখেত
- সিঁড়ি
- কুবের মাঝি
- আবার আসিব ফিরে
- সুখ

### ব্যাকরণ

- স্বরসন্ধি
- ব্যঞ্জনসন্ধি
- লিঙ্গ
- বানান
- পদান্তর
- কারক
- বিশেষণের তারতম্য
- বোধপরীক্ষণ
- সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ
- বিপরীত শব্দ
- সংখ্যাবাচক ও পূরণবাচক শব্দ গঠন
- পাঠ্যাংশের ব্যাকরণ

### পটলডাঙার টেনিদা

- পটলডাঙার ফুটবল ম্যাচ
- থলে রহস্য
- হরিদাস ও নীল মাছি
- হরিশপুরের রসিকতা

- পেশোয়ার কী আমীর
- কাক কাহিনী
- হালখাতার খাওয়া দাওয়া
- জগন্নাথের ঠ্যাঙা

### নির্মিত

- অনুচ্ছেদ
- চিঠি লেখা

## HINDI (3RD LANGUAGE)

### गद्य

- राजेन्द्र बाबू (संस्मरण)
- दूध का रंग(नाटक)
- डामन और पिथियस (विदेशी कहानी)
- आनंद ही आनंद (कहानी)
- अनोखी चिड़िया (लेख)
- पिकनिक (कहानी)
- पौधों का जीवन (संवाद)
- विश्व पुस्तक मेला (पत्र)

### पद्य

- उपवन के फूल
- समय का मोल
- शून्य
- सबसे बढ़कर हम

### व्याकरण

- भाषा
- वर्ण
- मात्राएँ
- संज्ञा
- लिंग
- वचन
- सर्वनाम
- विशेषण
- क्रिया
- सर्वनाम
- विशेषण

- क्रिया
- अनुच्छेद लेखन
- कहानी लेखन
- चित्र वर्णन



## BENGALI (3RD LANGUAGE)

### সাহিত্য

- বাদল করেছে
- হাট
- আজ মঙ্গলবার
- চন্দননগর থেকে
- বর্ষা নেমেছে
- ঐখানে মা পুকুর পাড়ে
- উস্মী নদীর ঝরনা
- শ্রীশকে বল
- বৃষ্টি নামল দেখছি
- সেদিন ভোরে দেখি উঠে
- এতো রাত্রে দরজায় ধাক্কা দিচ্ছে
- একদিন রাতে আমি স্বপ্ন দেখিনি
- অঞ্জনা নদী তীরে

### ব্যাকরণ

- বর্ণ বিশ্লেষণ ও শব্দ
- বাক্য
- বিশেষ্য পদ
- সমার্থক শব্দ
- বিদেশী শব্দ
- লিঙ্গ
- বিশেষণ পদ
- ক্রিয়া পদ
- বিপরীত শব্দ
- সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ
- সর্বনাম পদ
- অব্যয় পদ
- বোধ পরীক্ষণ

### নির্মিতি

- চিঠি লেখা
- অনুচ্ছেদ লেখা
- ছবি বর্ণনা ও বাক্য গঠন

## **MATHEMATICS**

- Integers
- Fractions and decimals
- Lines and angles
- Exponents powers
- The triangle and its properties.
- Congruence of triangle
- Practical geometry.
- Algebraic expressions.
- Data handling.
- Simple equations.
- Comparing quantities.
- Rational numbers
- Perimeter and area.
- Symmetry.
- Visualising solid shapes

## **SCIENCE**

- Nutrition in plants
- Fibre and Fabric
- Heat
- Acids, Bases and Salts.
- Physical and chemical changes
- Nutrition in animals
- Weather, climate and Adaptation
- Winds, storms and cyclones
- Water-resources.
- Soil
- Respiration
- Transportation in animals and plants
- Motion and Time
- Electric current and its effects
- Reproduction in plants
- Light
- Forests: our lifeline
- Waste water story

## **SOCIAL SCIENCE**

### **History**

- New Kings and Kingdoms
- The Sultans of Delhi
- The Mughal Empire
- Architecture as power: Forts and Sacred places
- Towns, Traders and Craftsmen
- Religious Beliefs and Devotional Paths
- The Flowering of Regional Cultures
- Political Formations of The Eighteenth Century

### **Geography**

- Our Environment
- Interior of The Earth
- Our changing Earth
- Atmosphere, Weather and Climate
- Hydrosphere, Oceans and Their Circulation
- Human Environment- Settlements
- Human Environment- Transport and Communication
- Life in the Natural Regions-The tropical and sub-tropical Regions
- Life in the Temperate Grasslands-The Prairies and The Velds
- Life in the Deserts

### **Civics**

- On Equality
- Role of The Government in Health

- How a State Government works
- Growing up as Boys and Girls
- Women change the World
- Understanding Media
- Understanding Advertising
- Markets Around Us
- A Shirt in The Market

## **FOUNDATION OF INFORMATION TECHNOLOGY (FIT)**

- Computer fundamentals
  - Formulas and functions in MS Excel
  - Sorting and filtering in MS Excel
  - Creating charts in MS Excel
  - Computer viruses
  - Introduction to HTML
  - Basic HTML elements
  - Advanced features of QBASIC
  - Internet Services
-